ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

Begründet von K. ESCHERICH

HERAUSGEGEBEN VON

W. ZWÖLFER
Dr. rer. nat., o. ö. Professor für angewandte Zoologie an der Universität München

BAND 34

Mit 165 Abbildungen

1953

PAUL PAREY IN BERLIN UND HAMBURG
Verlag für Landwirtschaft, Veterinärmedizin, Gartenbau und Forstwesen
BERLIN-WEST, LINDENSTRASSE 44-47

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des auszugsweisen Nachdrucks und der photomechanischen Wiedergabe, vorbehalten. Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis zum vierunddreißigsten Band

I. Originalaufsätze

Seite

BACHMANN, FRITZ, Untersuchungen an den gelben Obstbaumschildläusen *Quadraspidiotus piri* Licht. und *Quadraspidiotus schneideri* n. sp. (Mit 17 Abbildungen) 357

BECKER, GÜNTHER, Fraß von Lepidopteren im Kambium gesunder Kiefern in Mittel- und Nordamerika. (Mit 3 Abbildungen) 170

DOSSE, GUDO, Zur Biologie und Morphologie des Schwarzen Triebrüßlers *Ceuthorrhynchus picitarsis* Gyll., mit differentialdiagnostischen Angaben zur Unterscheidung der Larven von *Ceuthorrhynchus napi* Gyll., *C. quadridens* Panz. und *C. picitarsis* Gyll. (Mit 7 Abbildungen) 303

DOSSE, GUDO, *Tenuipalpus oudemansi* Geijskes, eine für Deutschland neue Spinnmilbenart. (Mit 7 Abbildungen) 587

EICHLER, WOLFDIETRICH, Die Phänologie der Kontaktintoxikationen im *Drosophila*-Test 346

GÄBLER, HELLMUTH, Die Tachine *Carcelia processioneae* Rtzbg. als Parasit des Kiefernprozessionsspinners *Cnethocampa pinivora* Tr. (Mit 3 Abbildungen) 294

GÖSSWALD, KARL, Über Versuche zur Verwendung von Hilfsameisen zwecks Vermehrung der nützlichen Kleinen Roten Waldameise 1

GROSCHKE, FRANZ, Der „schwarze Nutzholzborkenkäfer" *Xylosandrus germanus* Blandf., ein neuer Schädling in Deutschland. (Mit 10 Abbildungen) 297

GROSCHKE, FRANZ, Zur Überwinterung und Generationenzahl von *Xyloterus signatus* FBR. *(Col. Scolyt.)* 461

HÖLLDOBLER, KARL, Über den Brutpflegeinstinkt sozialparasitischer Ameisenweibchen 291

HÖLLDOBLER, KARL, Beobachtungen über die Koloniengründung von *Lasius umbratus umbratus* Nyl. 598

JACOBY, MEINHARD, Die Erforschung des Nestes der Blattschneider-Ameise *Atta sexdens rubropilosa* Forel. Teil I. (Mit 25 Abbildungen) 145

KATIYAR, KAILASH NATH, A new mode of copulation in the short-horned grasshoppers *(Orthoptera, Acridiidae).* (With 3 Text-figures) 284

KRAEMER, GUSTAV-DIETRICH, Die kritischen Grenzen der Brutbaumdisposition für Borkenkäferbefall an Fichte (*Picea excelsa* L.) (Mit 24 Abbildungen) .. 463

KURIR, ANTON, Die Fraßpflanzen des Schwammspinners (*Lymantria dispar* L.) (Mit 4 Abbildungen) 543

REICHENBACH-KLINKE, HEINZ-HERMANN, Der Kaumagen holzfressender Käfer. (Mit 7 Abbildungen) 335

RIEMSCHNEIDER, RANDOLPH, Literatur zur HCH- und Diën-Gruppe. Liste III. (Schluß) 101

RIEMSCHNEIDER, RANDOLPH, Literatur zur HCH- und Diën-Gruppe. Liste V 405

SCHIMITSCHEK, ERWIN, Forstentomologische Studien im Urwald Rotwald. Teil I. (Mit 6 Abbildungen) 178

SCHIMITSCHEK, ERWIN, Forstentomologische Studien im Urwald Rotwald. Teil II. (Mit 12 Abbildungen) 513

Seite

SCHMUTTERER, HEINRICH, Die Ökologie der Cocciden *(Homoptera, Coccoïdea)* Frankens. 3. Abschnitt (Schluß) 65

SCHMUTTERER, HEINRICH, Aphiden und Cocciden als Honigtauerzeuger auf Laubhölzern. (Mit 5 Abbildungen) 607

SCHWERDTFEGER, F., Untersuchungen über den „Eisernen Bestand" von Kiefernspanner (*Bupalus piniarius* L.), Forleule (*Panolis flammea* Schiff.) und Kiefernschwärmer (*Hyloicus pinastri* L.). (Mit 23 Abbildungen und 48 Tabellen) 216

THALENHORST, WALTER, Das Auftreten von Kiefernbuschhornblattwespen in Norddeutschland 1949. (Mit 4 Abbildungen) 45

VITÉ, JEAN-PIERRE, Untersuchungen über die ökologische und forstliche Bedeutung der Spinnen im Walde. (Mit 4 Abbildungen) 313

II. Verschiedenes

ZWÖLFER, W., Prof. Dr. ENOCH ZANDER zum 80. Geburtstag 613

Autoren- und Sachregister 632